HITACHI
Inspire the Next

21mmの薄型、1.33kgの軽量、11.4時間の長時間駆動の
ハイエンド・タフモバイル

HP EliteBook 820 G1/CT NoteBook PC

※製品画像は米国仕様です。

持ち運びやすさを考慮し、薄型化、軽量化を追求。落下や衝撃、振動など、過酷な環境にも耐えうる米軍調達基準にも準拠した12.5型モバイルPC、それがHP EliteBook 820 G1/CT Notebook PCです。vPro™ テクノロジー対応第4世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー、SSD、Microsoft® Office の搭載も可能。優れたセキュリティ機能を誇り、出張や外出が多い業務にも適しています。ビジネスノートブックの最上位モデルとして、安定した高性能をご提供します。

日立の導入支援サービス（PC導入時にご契約いただく有償サービスです）

お客さまの仕様にあわせて納品前にカスタマイズする「日立の導入支援サービス」。導入後のお客さまの作業負荷を軽減し、短期間でPCを利用することができるように、個別設定やソフトウェアのインストールなどを行って出荷します。

■ マスターイメージ構築支援サービス

マスター PCより複数のPCへイメージコピーを行う際の、マスター PCの構築支援作業を代行します。

■ マスターコピーサービス

お客さまからお預かりしたマスターを、各システム装置（PC本体）のストレージにコピーするサービスです。

■ ユーザー環境基本設定サービス

PC本体へ、お客さま固有の個別設定作業（ネットワーク設定、ラベル貼付、BIOS設定、トレース情報提供など）を行います。

第4世代 インテル® Core™ プロセッサー搭載

マルチタスクに優れた処理性能を発揮する最新の第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサー、インテル® Core™ i5 プロセッサー、インテル® Core™ i7 プロセッサーを選択可能。

携帯性のよい新デザイン

4重塗装で優れたホールド性と、耐久性を実現する「HP DuraFlex」塗装の優美な流線型の新デザインを採用し、黒を基調としたカラーリングに一新しました。
また、従来モデル（2570P/CT）と比べ約22%薄く、約19%軽く、大幅な薄型軽量化。12.5型約1.33kgという使い勝手のよい大きさと重さを実現しました。

ビジネスのダウンタイムを低減する セキュリティと堅牢性

ビジネスに用いるツールとして、ダウンタイム（PCを利用できない時間）を低減する堅牢性を備えます。BIOSにネットワーク経由でのBIOS自動アップデート機能を新たに搭載しました。
これにより、新たな脅威に対する更新や機能更新を自動的に行うことができます。※

※自動アップデート機能のON/OFFおよび、アップデートを自動的に適用する／しないを選択可能です。

intel inside CORE™ i3
intel inside CORE™ i5
intel inside CORE™ i7

HP EliteBook 820 G1/CT Notebook PC

□ は選択可能な項目です

製品名		HP EliteBook 820 G1/CT Notebook PC			
OS		Windows® 7 Professional (64bit) (Windows® 8 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) ※1 / Windows® 7 Professional (32bit) (Windows® 8 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) ※1			
プロセッサー		インテル® Core™ i3-4030U プロセッサー (3MB L3キャッシュ、1.9GHz)	インテル® Core™ i5-4200U プロセッサー (3MB L3キャッシュ、1.6-2.6GHz)	インテル® Core™ i5-4300U プロセッサー (3MB L3キャッシュ、1.9-2.9GHz)	インテル® Core™ i7-4600U プロセッサー (4MB L3キャッシュ、2.1-3.3GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー※2		インテル® vPro™ テクノロジー無効		インテル® vPro™ テクノロジー無効 / 有効	
チップセット		モバイルインテル® QM87 Expressチップセット			
メモリ※3		4GB (4GB×1) / 8GB (4GB×2) SO-DIMM DDR3L-1600 PC3L-12800、最大16GB			
メモリスロット		2スロット (204ピン SO-DIMM)			
ストレージ※4		320GB HDD 5,400rpm / 500GB HDD 7,200rpm 内蔵 (シリアルATA、S.M.A.R.T.機能対応、HP 3Dドライブガード対応※5) / 256GB SED SSD (シリアルATA)			
フラッシュキャッシュ		なし			
オプティカルドライブ		オプション (外付けスーパーマルチドライブ)			
Webカメラ		720p HD Webカメラ (静止画:92万画素、動画:92万画素、固定焦点レンズ)			
モデム		なし			
ネットワークコントローラー		インテル® イーサネット・コネクション I218-LM (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)			
無線LAN / Bluetooth		なし / インテル® Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11 a/b/g/n + Bluetooth 4.0※6 (アンテナ数:送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠)、無線オン/オフボタン付き			
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)		認証:WPA及びWPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA / 認証プロトコル:PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化:64-bit及び128-bit WEP、AES-CCMP、TKIP			
グラフィックスタイプ		インテル® HD グラフィックス4400 (プロセッサー内蔵)			
ビデオメモリ		最大815MB (メインメモリと共有) (メインメモリ2GB搭載時)、最大1,696MB (メインメモリと共有) (メインメモリ4GB搭載時)			
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色)※7		12.5型ワイド (16:9) HD (1,366×768ドット) TFTカラー (最大1,677万色)、LEDバックライト			
外部ディスプレイ※8		アナログRGB ミニD-sub15ピン:最大1920×1080 最大1677万色、75Hzリフレッシュレート			
ポインティングデバイス		タッチパッド (オン/オフ機能付)			
ワンタッチキー		音量オン/オフボタン、無線オン/オフボタン※9			
拡張カードスロット※10		スマートカードリーダー (FIPS 201、ISO 7816準拠) ※11、メディアカードリーダー (SD/SDHC/SDXC対応) ※12			
キーボード		キーピッチ:18.7×18.7mm、キーストローク:1.5-1.7mm			
マウス		なし / USBレーザーマウス			
インターフェイス		外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub15ピン×1)、USB3.0ポート×3、DisplayPort1.2×1、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック×1、ネットワークポート (RJ45)、拡張コネクター×1			
オーディオ機能		DTS Sound+™、内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク			
マネジメント機能		パワーマネジメント機能 (ACPI準拠) 等			
セキュリティ機能		BIOS Protection (NIST 800-147準拠)、HP Drive Encryption (FIPS 140-2準拠)、HP Client Security、セキュリティロック ケーブル用スロット、HPディスクシリーナー (DOD 5220.22-M準拠、HDD選択時) ※13、Secure Erase (NIST準拠、SSD選択時) ※13、BIOS自己修復機能、他			
セキュリティチップ		TPM1.2準拠 (Common Criteria EAL4+ Certified)			
指紋認証センサー		バームレストに内蔵			
サイズ (幅×奥行き×高さ)		310×215×21 (最薄部、突起部含まず)-24 (突起部含む最厚部) mm			
質量※14		3セルバッテリ搭載時:約1.33kg			
ACアダプター		HP 45WスマートACアダプター (動作電圧:100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数:50-60 Hz、約199g、49×97×23mm (突起部・コード含まず))			
消費電力 (通常時※15/最大時)		約6W/約45W			
省エネ基準達成率※1		AAA			
エネルギー消費効率 (2011年度基準) ※2		M区分 0.049	M区分 0.059	M区分 0.049	M区分 0.045
環境関連法規対応		RoHS指令※3、国際エネルギースタープログラム5.0、J-Moss (JIS C0950) ※4、グリーン購入法			
VCCI基準 ※5		VCCIクラスB			
標準バッテリ※16		リチウムイオンバッテリ (3セル、26WHr) 269×45×22mm / リチウムイオンバッテリ (3セル、46WHr) 269×45×22mm			
バッテリ駆動時間		最大約11.4時間 (3セル、46WHr) ※17、JEITA測定法時 (ver1.0):最大約5.2時間 (3セル、26WHr) /最大約9.0時間 (3セル、46WHr)			
バッテリ充電時間		3.5-5時間 (電源オン/オフ時)			
ソフトウェア	プリインストール/プリロード※18	HP Client Security Manager、PDF Complete Corporate Edition、Microsoft Security Essentials、HP Connection Manager、Theft Recovery、HP Support Assistant、HP Software Setup、Skype、HP Recovery Disc Creator、Cyberlink PowerDVD等			
	オフィス	なし / Microsoft® Office Personal 2013 / Microsoft® Office Home & Business 2013 / Microsoft® Office Professional 2013			
リカバリメディア※19		Windows® 8 Pro用リカバリメディア、Windows® 7 Professional 32bit用リカバリメディア、Windows® 7 Professional 64bit用リカバリメディア			
主な添付品※20		スマートACアダプター、電源コード、保証書等			
保証期間※21		1年 (1年間引き取り修理サービス※22、1年間パーツ保証) /3年 (3年間引き取り修理サービス※22、3年間パーツ保証)			
		グローバルワランティ※23			

※1 本システムはWindows® 8 Pro ソフトウェアのライセンスおよびメディアを付属していますが、Windows® 7 Professional ソフトウェアとともにプリインストールされています。一度に使用できるWindows®ソフトウェアのバージョンは1つ限りとなります。バージョンを切り替えるには、一方をアンインストールしてから、もう一方をインストールする必要があります。オペレーティングシステムのアンインストールおよびインストールの際にデータを失うことのないように、すべてのデータ (ファイル、写真など) のバックアップを取ってください。※2 AMT 無線LAN非対応 ※3 32ビットオペレーティングシステムでは利用可能な最大メモリが4GBに制限されます。また、4GBの中からPCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、4GB全ての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。これはHPが製造および販売するコンピューターに特有の制限ではありません。32ビットオペレーティングシステムおよびハードウェアの特性です。本製品はデュアルチャネルに対応しており、同一規格、同容量のメモリを2枚を搭載することで、データを分割して転送し高速に読み書きすることが可能です。※4 プライマリパーティション (Cドライブ) は全領域がNTFSフォーマットとなります。起動時にバックアップイメージ保存用パーティションとして16GB前後 (Windows 7プリインストール時) /36GB前後 (Windows 8プリインストール時) 割り当てられます。標準ツールでは、それ以外のパーティション構成を任意に変更することはできません。パーティション構成を変更するには、オペレーティングシステムCDまたは市販のパーティション管理ソフトウェアが必要です。パーティション構成が変更された環境での動作は保証されません。※5 内蔵HDDを超衝撃吸収素材で包み込んだうえ、さらに3Dモーションセンサーを搭載。ディスプレイが開いている状態では、全方位への落下を検知し、瞬間的にHDDヘッドをセイフティゾーンに退避、ディスプレイを閉じると少しの揺れでもヘッドを瞬間的に退避させるため、移動中の振動や衝撃からも大切なデータを守ります。ディスク面が傷つきデータを損失することを防ぎます。※6 対応プロファイル:Generic Access Profile (GAP)、Service Discovery Application Profile (SDAP)、Serial Port Profile (SPP)、Dial_Up Networking Profile (DUN)、Generic Object Exchange Profile (GOEP)、Object Push Profile (OPP)、File Transfer Profile (FTP)、Synchronization Profile (SYNC)、Hard Copy Cable Replacement (HCRP)、Personal Area Networking Profile (PAN)、Human Interface Device Profile (HID)、Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP)、Advanced Audio/Video Distribution Profile (A2DP)、FAX Profile (FAX)、Basic Imaging Profile (BIP)、Headset Profile (HSP)、Hands Free Profile (HFP)、Basic Printing Profile (BPP)、VDP (Video Distribution Profile)、AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) ※7 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない画素 (ドット) や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがあられる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。※8 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度・リフレッシュレートがある場合があります。※9 無線搭載モデルでのみ稼動 ※10 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。※11 Javaカードを利用するためのドライバはプリインストールされていません、Javaカードを利用するためにはカードを提供元が供給するドライバソフトウェアが必要となります。※12 「SDメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。SD I/Oカードはご利用できません。「SDメモリーカード」の詳細につきましては こちらのサイトをご覧ください。(http://panasonic.jp/sd/) ※13 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる危険性があります。HPディスクシリーナー (HDD選択時) またはSecure Erase (SSD選択時) により、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはHPディスクシリーナー (HDD選択時) またはSecure Erase (SSD選択時) でのデータ消去を推奨します。※14 構成により異なります。※15 ACアダプター運用時、周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。※16 バッテリパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリパックは火の中に入れないでください。バッテリパックに衝撃を与えないでください。バッテリパックを分解、改造しないでください。端子ショート、水濡れ、高温環境での放置等は故障の原因となりますので避けてください。バッテリパックは消耗品です。※17 バッテリ駆動時間は動作環境・システム設定により変動します。上記駆動時間は満充電の状態で、輝度を60nit、Auto Dimを無効、無線をOFF、サスペンドOFF、ハイバネートをOFF、PCを動作させるために必要最低限のサービスを起動した状態で測定。※18 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。※19 本製品のリカバリメディアには製品出荷時にインストールされている一部のアプリケーションは付属しておりません。リカバリメディアでのリカバリ後、必要に応じてサポート&ドライバーページよりソフトウェアをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。http://www8.hp.com/jp/ja/support-drivers.html HDD換装時またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要になります。リカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口でも取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit ※20 添付品は予告無く変更になる場合があります。※21 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。※22 お客様のご希望の場所に引取に伺い、修理後返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。※23 グローバルワランティ (海外でのサポート) は、HPまたはHP認定サービス業者により提供されます。グローバルワランティは国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。☆1 2011年度基準の省エネ達成率。表示AA=達成率100%以上200%未満、表示AAA=達成率200%以上500%未満、表示AAA=達成率500%以上となります。100%未満の場合は%を表示しています。☆2 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (GTOPS) で除したものです。☆3 RoHS指令で規定される特定有害物質の使用制限に対応しています。☆4 J-Mossグリーンマークに対応しています。Notebook PC, Mobile Workstationにおける特定化学物質の含有状況は、http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/Countries/jp/rohs_notebo_20071182214 22.pdfをご覧ください。☆5 一般財団法人 VCCI協会基準

● ACコード、無線LANは、日本国内の法律に基づき製造した日本国内専用仕様です。海外で使用することはできません。● JEITA測定法とは、社団法人電子情報技術産業協会が制定したノートPC共通の「バッテリ動作時間測定法(Ver1.0)」です。詳細はJEITAホームページ http://it.jeita.or.jp/mobile/ をご参照ください。● 本製品には有償添品が使用されています。有償添品には次のものが含まれますが、これらに限定されるわけではありません。(電源供給装置、ディスプレイパネル、ハードディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、ファン、オプティカルドライブ、キーボード、マウス)。通常の温度や湿度などの環境下、および1日に8時間以内、1カ月に25日以内の通常の動作条件下では、有償添品の平均寿命は5年です。ただし、実際の寿命は環境、使用方法、手入れ、保守、その他の条件によって異なります。● 製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。● プリインストール/添付ソフトウェアは、市販のパッケージ商品と、添付品マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。● プリインストール/添付ソフトウェアのマニュアルの中にはソフトウェアのヘルプ機能でそれを代用しているものがあります。● プリインストール/添付ソフトウェアのバージョン/レベルや詳細機能に関しては、予告なしに変更されることがあります。また一部機能に制限が生じる場合があります。● 本製品の内蔵無線LANは国内法の電波法に基づいています。IEEE802.11a規格による通信は、電波法により屋外での使用が禁じられています (屋内のみ可)。また、海外で無線LANご使用になる場合、その国の認可が取れている必要があります。認証ラベルは、コンピューターの底面、またはバッテリベイ内に貼付されています。● 3Dドライブガードの耐衝撃耐圧値性能は、無線振動故障を保証するものではありません。● ソフトウェアによっては、本体以外の周辺機器が必要となる場合がありますので、ご購入時にはチェックご確認ください。● 一般的にWindows® 95、Windows® 98用、Windows NT® Workstation 4.0用、Windows® 2000用、Windows® XP用、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中にはホストパソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。● 市販ソフトウェアによってはシリアル番号を設定できない場合があります。● 弊社はいかなるプログラム、データまたは移動可能な保存媒体に対する損害または損失について責任を負いません。また、保証については、ハードウェアに対し適用されるものです。● 誤操作や故障などにより、ホストパソコンの記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害等の責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。● 保証書は大切に保管してください。● 使用時間を長くするため、バッテリ駆動で使用する場合はディスプレイの明るさを抑えてください。

オプション製品

電源 (バッテリ)	HP 65W スマートACアダプター
	HP 90W スマートACアダプター (ACパワーコード (約183cm) 付属)
	HP 65W スリムACアダプター
	HP 90W スリムスマートACアダプター
外付けデバイス	USBレーザーマウス

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意

OS上でのファイル削除やHDDのフォーマットだけではデータは完全に消去できません。特殊な復旧ソフトなどで読み取られる可能性があります。HDDデータ消去ソフトウェアを利用して削除することをおすすめします。詳細は http://hke-store.jp/ をご覧ください。

青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス制限について

フィルタリングは、有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術です。
青少年がお使いになるパソコンには、フィルタリング機能を持つ「i-フィルター」*(http://www.daj.jp/cs/) などのソフトウェアを購入しインストールするか、インターネット事業者のフィルタリング・サービスのご利用を検討されることをお勧めします。*「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の登録商標です。

無線機器の使用に関するご注意

・埋め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、製品 (内蔵無線LAN、Bluetooth®など) をペースメーカー装着部から22cm以上離してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では 製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故等の原因となるおそれがあります。
・無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細は http://www.hitachi.co.jp/wireless/をご覧ください。

●記載されている製品の内容・仕様は予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。製品写真の大きさは同比率ではありません。
●画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なることがあります。
●本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。
●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問合せください。

・Intel、インテル、Intel ロゴ、Centrino、Intel Core、Intel vProは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
・Microsoft、Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

1. 内蔵マイク
2. webカメラ
3. 電源ボタン
4. ポインティングスティック
5. 無線LAN オン/オフボタン (選択時)
6. 音量ミュートボタン
7. 指紋認証センサー
8. セキュリティ ロック ケーブル用スロット
9. 外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub15ピン)
10. USB 3.0ポート
11. スマートカードリーダー
12. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
13. DisplayPort 1.2
14. USB 3.0ポート×2
15. メディアカードリーダー
16. ネットワークポート(RJ45)
17. 拡張コネクター
18. 電源コネクター

販売元:株式会社 日立製作所　　製造元:日本ヒューレット・パッカード株式会社

安全に関するご注意	ご使用の前に必ず製品添付の取扱説明書などの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。本製品を水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

■製品情報サイト　http://www.hitachi.co.jp/businesspc/
■インターネットでのお問い合わせ　http://www.hitachi.co.jp/businesspc-inq/
■電話でのお問い合わせはHCAセンタへ　0120-2580-12 (利用時間:9:00～12:00、13:00～17:00 (土・日・祝日を除く))

株式会社 日立製作所　情報・通信システム社　ITプラットフォーム事業本部

SP-771-10　2014.11
Printed in Japan(B)